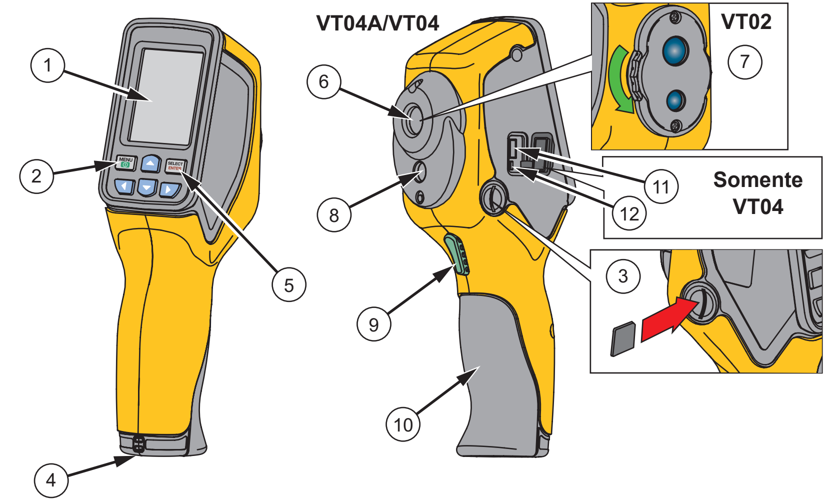
Guia de referência rápida

FLUKE

Visual IR Thermometer

VT02, VT04A, VT04



1. Visor de cristal líquido (LCD)
2. Ligar/Desligar e Menu
3. Entrada para cartão de memória micro SD
4. Montagem em tripé
5. Selecionar/Entrar
6. Lente do infravermelho
7. Tampa das lentes giratórias
8. Câmera visual
9. Acionador para captura de imagens
10. Tampa do compartimento da pilha
11. Conector micro USB
12. LED de status de carregamento da bateria

Para visualizar, imprimir ou baixar os mais recentes documentos e softwares da série VT, acesse:

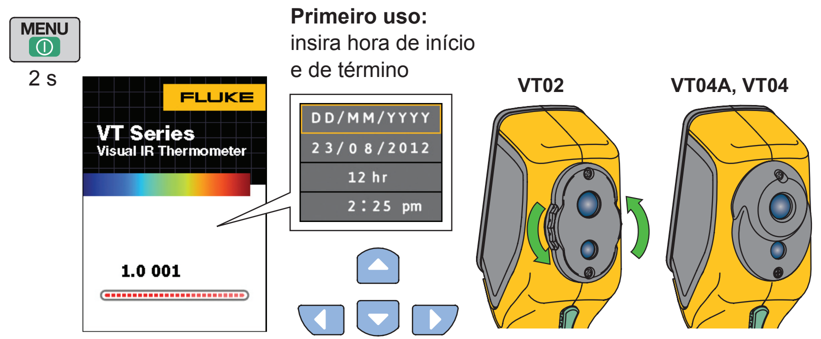
www.fluke.com/vtsmartview

www.fluke.com/vtquickstart

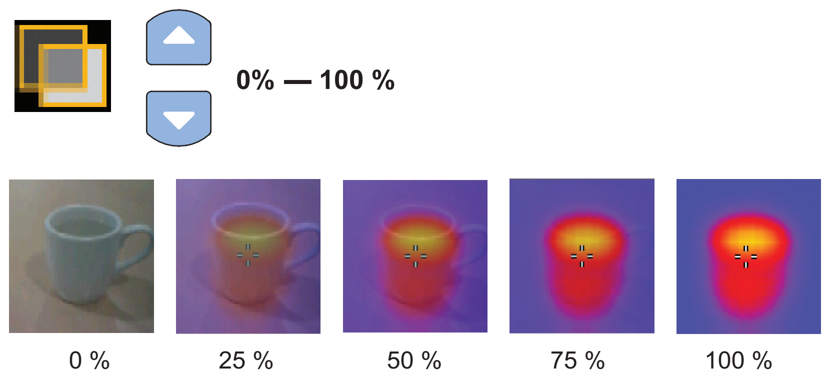
www.fluke.com/vtmanual

PN 4477229 April 2014 (Portuguese)

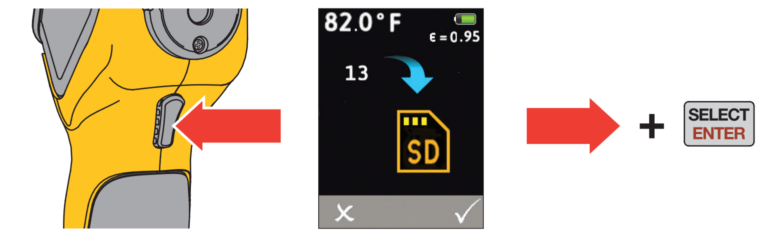
Ligar e desligar



Mescla de imagens



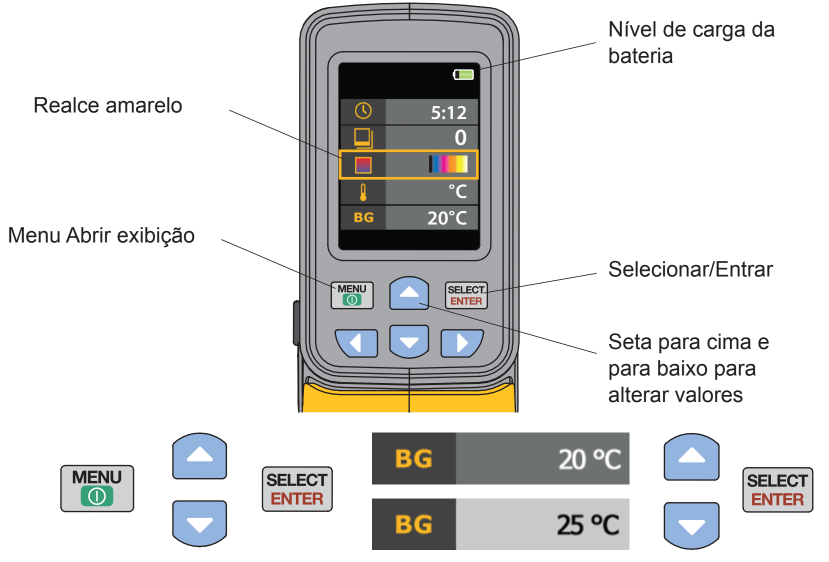
Capturar e Salvar



Observação

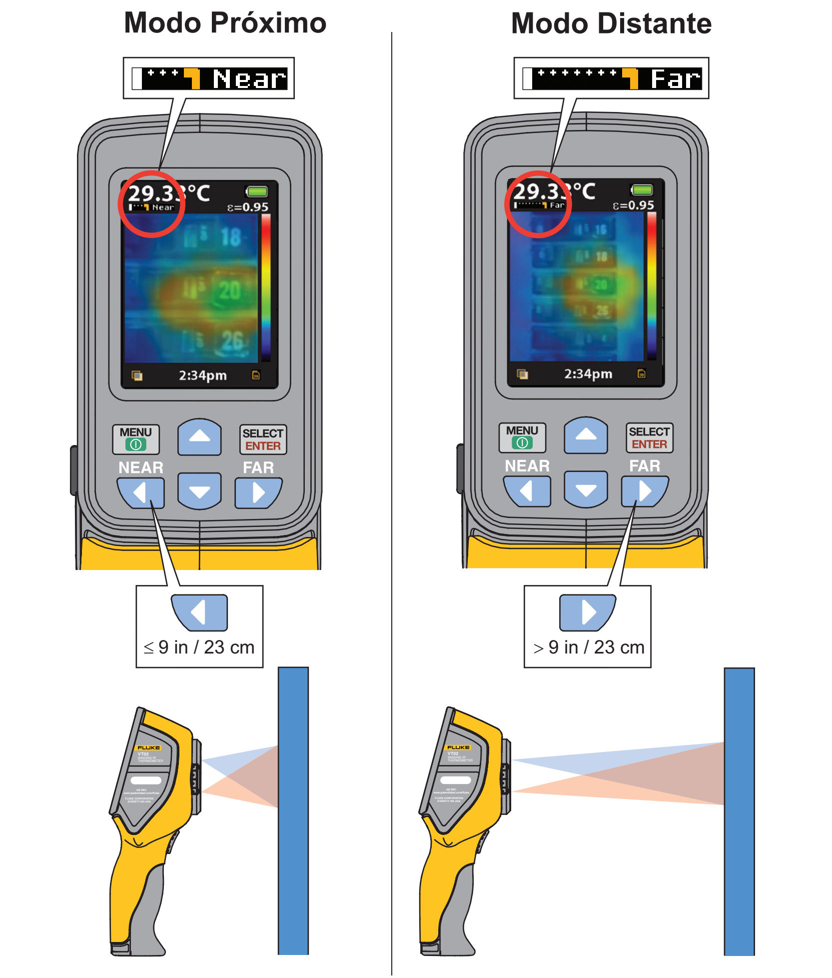
Use o cartão de memória micro SD para fazer download de imagens do Produto para um PC. O cabo micro USB é utilizado somente para carregar a bateria.

Funções do menu e Navegação básica

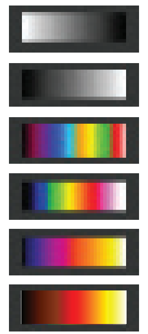


Ícone	Descrição	VT02	VT04A VT04
0	Visualizar imagens armazenadas	●	●
0.95	Emissividade	●	●
	Paleta de cores	●	●
BG 20 °C	Temperatura de fundo	●	●
X	Marcadores quentes e frios	●	●
°C	Unidades de temperatura	●	●
5:12	Relógio (data e hora)	●	●
X	Alarme de temperatura alta/baixa		●
X	Alarme de monitoramento automático		●
X	Captura de imagem Time-Lapse		●
10 Min	Desligamento automático		●
High	Brilho do LCD (baixo, médio e alto)		●
X	Salvar no formato BMP		●
X	Redefinição de fábrica		●

Controle de alinhamento de imagem



Paleta de cores



Escala de cinza (Preto quente)

Escala de cinza (Branco quente)

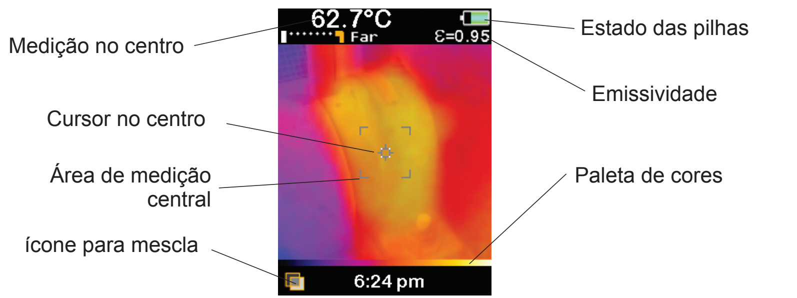
Alto contraste

Arco-íris

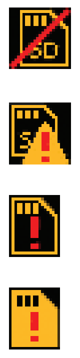
Ironbow

Metal quente (somente VT04A, VT04)

Visor de medições



Cartão SD



Sem cartão SD no slot

Erro do cartão SD

Cartão SD vazio

Cartão SD cheio

Recursos do VT04A, VT04

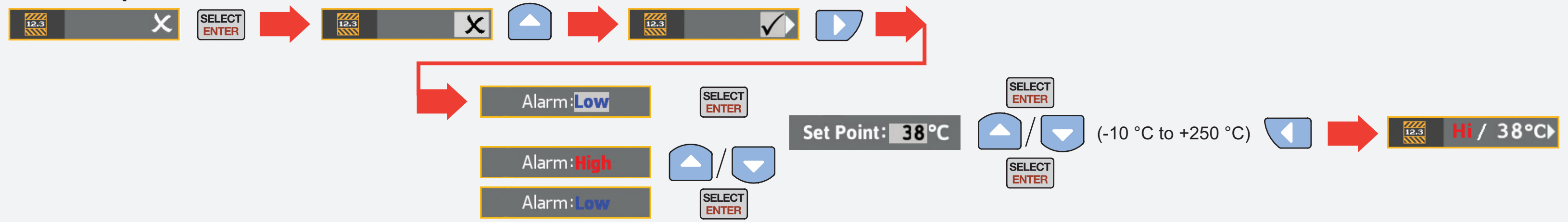
Ativar um recurso



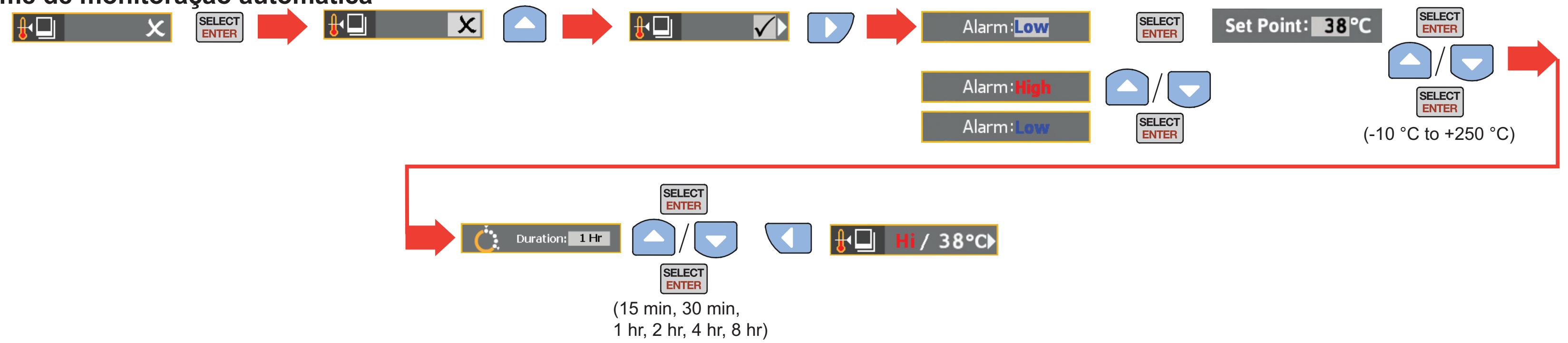
Desativar um recurso



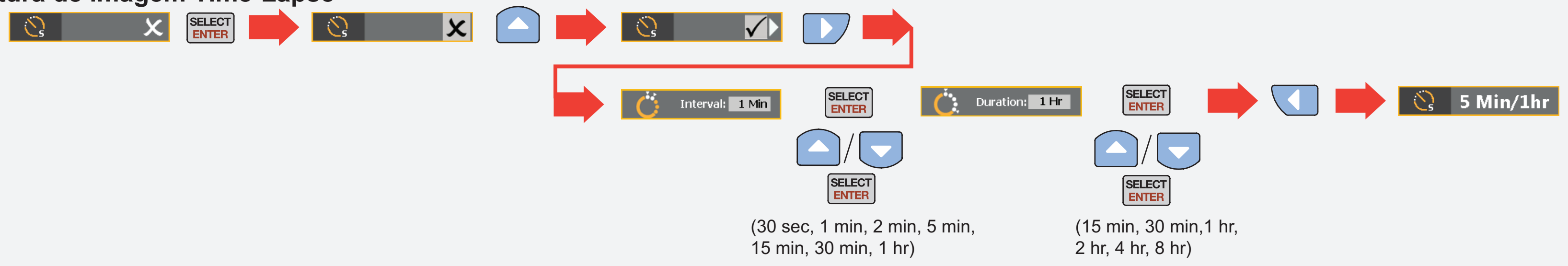
Alarme de temperatura alta/baixa



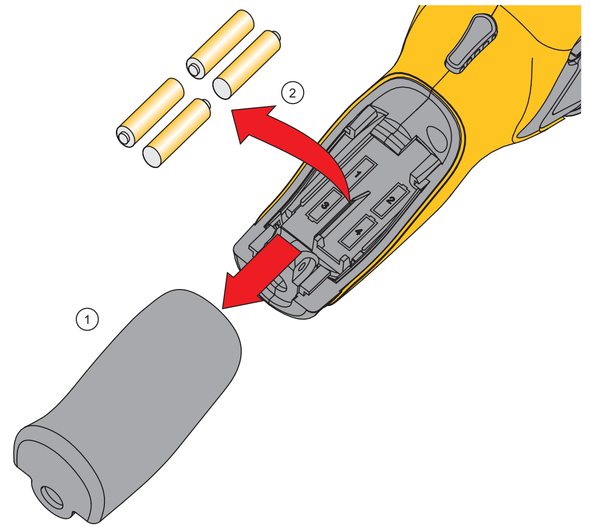
Alarme de monitoração automática



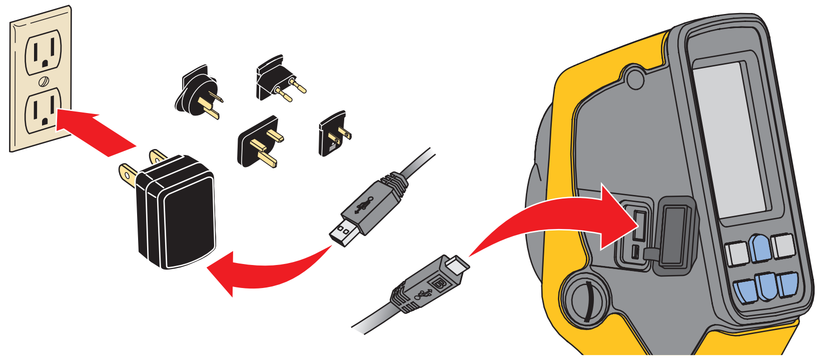
Captura de imagem Time-Lapse



Cuidados com a bateria (VT02, VT04A)



Bateria recarregável (VT04)



Informações de segurança

Indicações de **Advertência** identificam as condições e os procedimentos que são perigosos ao usuário. Indicações de **Atenção** identificam as condições e os procedimentos que podem causar danos ao produto e ao equipamento testado.

⚠⚠ Cuidado

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndios ou ferimentos:

- **Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.**
- **Leia todas as instruções cuidadosamente.**
- **Use o Produto apenas conforme as especificações. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.**
- **Para evitar medições incorretas, substitua ou recarregue as baterias quando o indicador mostrar que a carga está baixa.**
- **Não use o produto próximo a gases explosivos, vapores ou em ambientes úmidos ou molhados.**
- **Não use o Produto se houver algum indício de funcionamento incorreto.**
- **Não use o Produto se este estiver danificado.**
- **Consulte as informações de emissividade para temperaturas reais. Objetos refletores resultam em medições de temperatura mais baixas do que a real. Esses objetos oferecem risco de queimadura.**
- **Se não for utilizar o Produto por um longo período ou se for armazená-lo em temperaturas acima de 50 °C., retire as pilhas. Se não forem retiradas, o vazamento das pilhas poderá danificar o Produto.**
- **Use somente as peças de substituição especificadas.**
- **Use somente adaptadores de energia aprovados pela Fluke para carregar a bateria do VT04.**

⚠ Atenção

Para evitar ferimentos e para fins de operação e manutenção do Produto:

- **As baterias contêm produtos químicos perigosos que podem causar queimaduras ou explosão. Caso haja exposição a produtos químicos, limpe o local atingido com água e procure atendimento médico.**
- **Certifique-se de que a polaridade da bateria esteja correta, para evitar vazamentos.**
- **Nunca junte os terminais da bateria, pois isso causará um curto.**
- **Mantenha as células e as embalagens de bateria limpas e secas. Limpe os conectores sujos com um pano limpo e seco.**
- **Não desmonte nem amasse as células e as embalagens de bateria.**
- **Não exponha as células e as embalagens de bateria próximas a altas temperaturas ou fogo. Não os exponha à luz solar.**
- **Use somente o adaptador de energia fornecido pela Fluke para carregar a bateria do VT04.**

Especificações

Tipo de bateria

VT04:	Recarregável de íon de lítio; 3,6 V; 2.250 mAh; 8,1 Wh
VT02, VT04A:	4 AA, LR6 1,5 V
Duração da pilha:	8 horas
Temperatura de operação:	-5 °C a +45 °C
Temperatura de armazenagem:	-20 °C a +60 °C
Altitude de operação:	2.000 metros

A Tabela lista os símbolos usados no Produto ou neste manual.

Símbolo	Descrição
⚠	Informações importantes. Consultar o manual.
⚠ (raio)	Tensão perigosa. Risco de choque elétrico.
N10140	Em conformidade com os padrões australianos relevantes.
CE	Conformidade com os requisitos da União Européia e da EFTA (Associação Européia de Livre Comércio).
KC	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética.
Li-ion	Esta câmera contém uma bateria de íon lítio. A bateria não deve ser descartada com lixo sólido. As baterias gastas devem ser descartadas por uma empresa qualificada de reciclagem ou descarte de materiais e resíduos perigosos, conforme as regulamentações locais. Veja as informações de reciclagem no site da Fluke.
	Este produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE (2002/96/EC). A etiqueta afixada informa que não é possível descartar o produto elétrico/eletrônico em lixo doméstico comum. Categoria do produto: De acordo com os tipos de equipamento na Diretiva WEEE, Anexo I, esse produto é classificado na categoria 9 como "Instrumento de controle e monitoramento". Não descarte este produto no lixo comum. Veja as informações de reciclagem no site da Fluke.

GARANTIA LIMITADA E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fluke garante que este produto não apresentará defeitos de material nem de mão-de-obra durante o prazo de 2 (dois) anos da data da compra. Esta garantia não cobre fusíveis, baterias ou pilhas descartáveis, nem danos devidos a acidente, negligência, uso inadequado, alterações, contaminação, ou condições anormais de operação ou manuseio. Os revendedores não estão autorizados a ampliar de nenhuma forma a garantia em nome da Fluke. Para obter serviços durante o prazo da garantia, contate o centro de assistência técnica autorizado Fluke mais próximo e peça informações sobre autorização de devolução. Depois disso, mande o produto para esse Centro de Assistência Técnica e inclua uma descrição do problema.

ESTA GARANTIA É O ÚNICO RECURSO DO COMPRADOR. NÃO É CONCEDIDA NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, TAL COMO GARANTIA DE ADEQUAÇÃO DO PRODUTO PARA UM DETERMINADO FIM. A FLUKE NÃO SE RESPONSABILIZA POR NENHUM DANO OU PERDA INCIDENTAL OU CONSEQÜENTE QUE POSSA OCORRER POR QUALQUER MOTIVO OU QUE SEJA DECORRENTE DE QUALQUER TEORIA JURÍDICA. Como alguns estados ou países não permitem a exclusão ou a limitação de garantias implícitas nem de danos incidentais ou conseqüentes, esta limitação de responsabilidade pode não se aplicar no caso específico do comprador.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99